Profectis
Technischer Kundendienst
QUELLE.

Serviceunterlage

Produkt-Nr.:
090.317-9
Typ/Privileg-Nr.:
WXT1050/08

Waschautomat

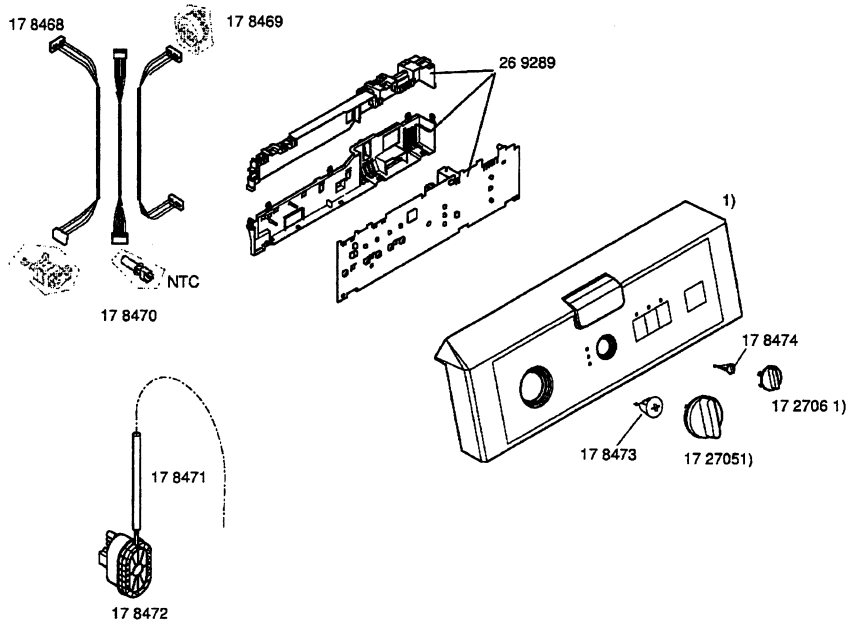
```
UTS-Nr.:          999          QUELLE
Best.Nr.:         0903179/01
Ger.Bez.:         WASCHAUTOMAT

GKz:                G  GERAET
WGT:              371  WASCHVOLLAUTOMATEN-RAUMSPAR
KD-Sektor:          E  EL-GROSSGERAETE
BaumNr.:           01  WASCHAUTOMAT
Klassierung:       WA  WASCHMASCHINE
IFW-FehlerGru.:   103  NAESSEGERAETE
Type/Privileg/Universum.Nr WXT1050/08
Beschreibung               WXT1050/08
VK-Preis: 639.00

Serviceart:            1
Garantie fuer Kunden  24 Monate
Sondervereinbarungen:  0  SIEHE SERVICEART

Garantiereparatur     0004063  PROFECTIS GMBH
Sondervereinbarungen:       0  SIEHE SERVICEART

--------------------------------------------------------------------------------
Katalog                                          Seite
  Erst  024 HAUPTKATALOG H/W 2002                 1219
  Letzt 000 NOCH IM AKTUELLEN KATALOG             0000

--------------------------------------------------------------------------------
Geraete Info:
  BITTE AUF ERZEUGNISNUMMER AUF TYPENSCHILD ACHTEN!!!

--------------------------------------------------------------------------------
Technische Daten:

--------------------------------------------------------------------------------
Fehler:

--------------------------------------------------------------------------------
```


Nachdruck nicht gestattet
Änderungen vorbehalten

SIEMENS

SIWAMAT XT 850 – WXT850/08–V01
SIWAMAT XT 1050 – WXT1050/08–V02
SIWAMAT XT 1250 – WXT1250/08–V03

WASCHGERÄTE
Waschvollautomaten



Gebrauchsanweisung
52 6932 (de)

Aufstellanweisung
52 0249 (de)

Programmtabelle
52 6933 (de)

1) Blende kompl.
36 0024 (de) V01
35 9756 (de) V02
36 0138 (de) V03

Zubehör:

Bodenbefestigung
WX9756

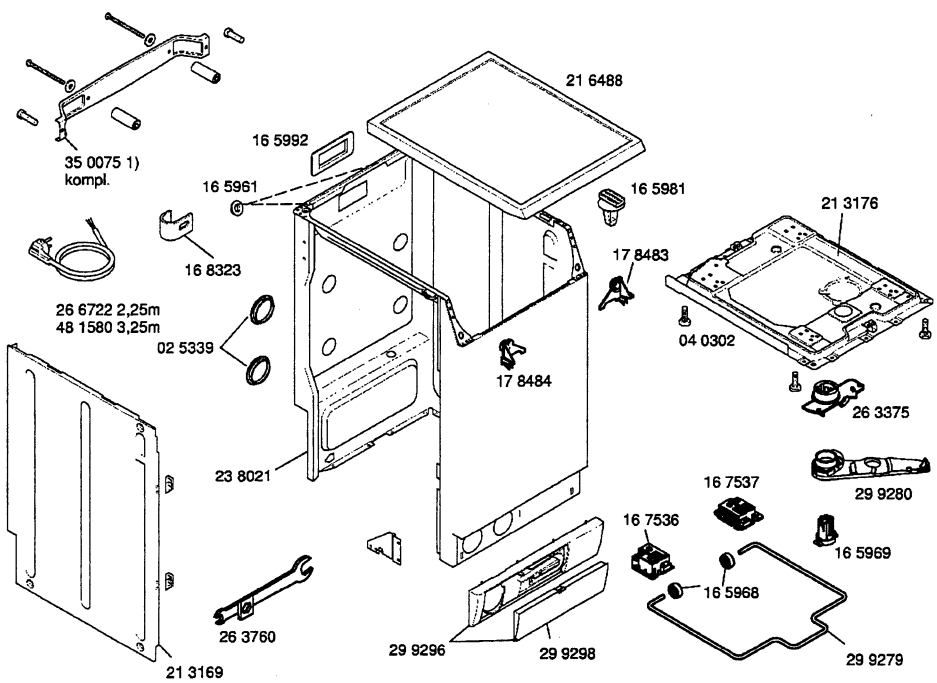
Entkalker
46 0038

1822 -4/1

SIEMENS

SIWAMAT XT 850 – WXT850/08–V01
SIWAMAT XT 1050 – WXT1050/08–V02
SIWAMAT XT 1250 – WXT1250/08–V03

WASCHGERÄTE
Waschvollautomaten



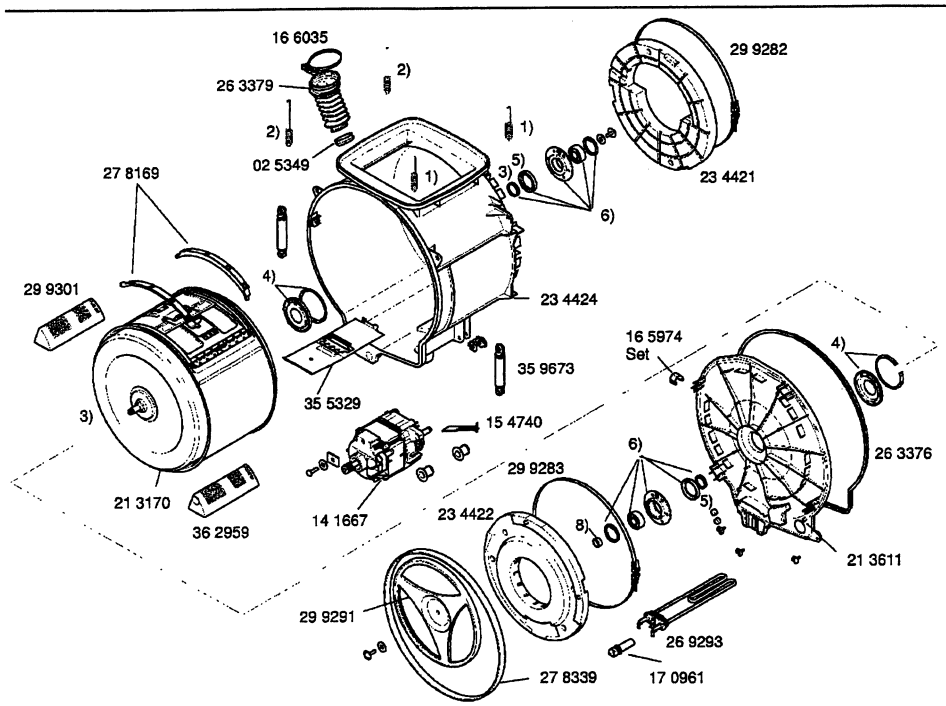
1) 2 x pro Gerät

1822 -4/2

SIEMENS

SIWAMAT XT 850 – WXT850/08–V01
SIWAMAT XT 1050 – WXT1050/08–V02
SIWAMAT XT 1250 – WXT1250/08–V03

WASCHGERÄTE
Waschvollautomaten



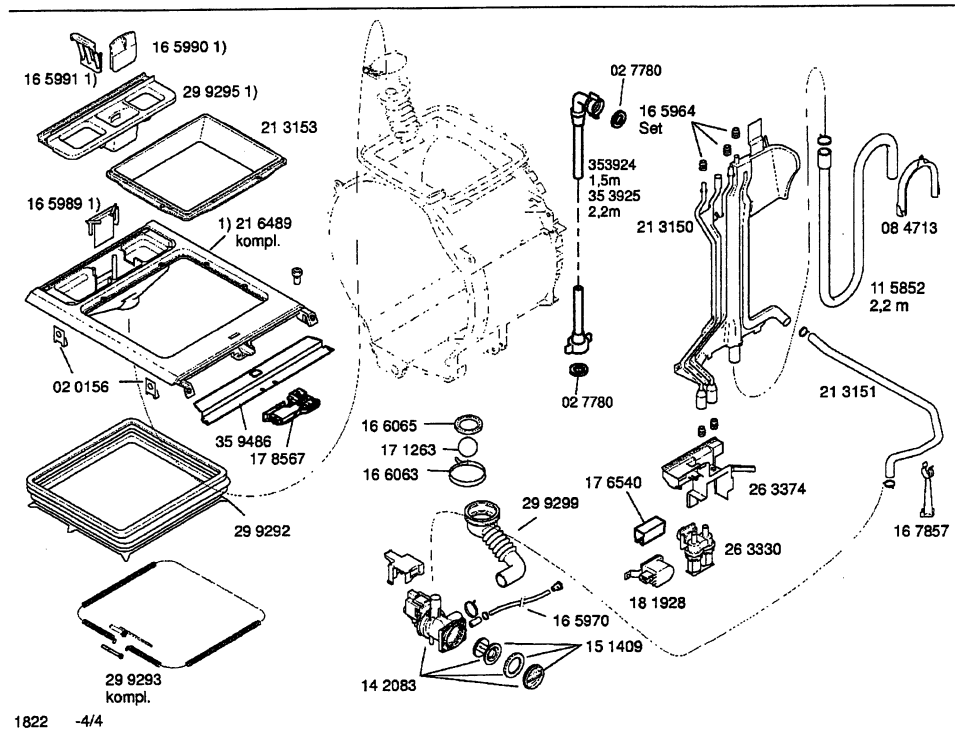
1) 26 3372
2) 26 3373
3) 16 5983
4) 26 3395
5) 16 5984
6) 48 0138
kompl.
8) 16 5978

1822 -4/3

SIEMENS

SIWAMAT XT 850 – WXT850/08–V01
SIWAMAT XT 1050 – WXT1050/08–V02
SIWAMAT XT 1250 – WXT1250/08–V03

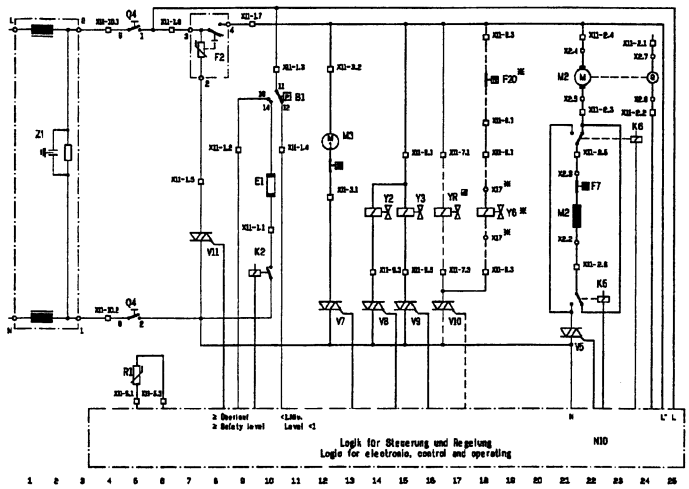
WASCHGERÄTE
Waschvollautomaten



1822 -4/4

Produkt-Nr.:

090.317-9



Geräteliste	Strompfad
B1 W - Regler	11
E1 Heizung	10
F2 Schalter-Deckel m. Verriegelung	9
F7 Schutzschalter - Motor	22
F20 Schalter (Aqua-Stop)	18
K2 Relais - Heizung	10
K5 Relais - Reversieren	22
K6 Relais - Reversieren	24
M2 Motor - Waschen / Schleudern	21
M3 Motor - Pumpe m. Protektor	13
N10 Modul - Steuerung + Bedienung	3
Q4 Hauptschalter	5
R1 NTC (Temperatur - Sensor)	6
V5 Triac - Motorregelung	21
V7 Triac - Pumpe	12
V8 Triac - M-Ventil (Hauptw.)	14
V9 Triac - M-Ventil (Vorw.)	15
V10 Triac - M-Ventil (Warmw./Aqua-Stop)	17
V11 Triac - Verriegelung	8
X2 Steckverbindung - Motor	21-24
X11 Steckverb. Modul-Steuerung	6-24
X17 Steckverb. (Aqua-Stop)	18
Y2 Magnetventil (Hauptlasche)	14
Y3 Magnetventil (Vorwäsche)	15
Y6 Magnetventil (Aqua-Stop)	16
Y8 Magnetventil (Warmwasser)	17
Z1 Entstörer - Netz	3

List of Components	Current Path
B1 Pressure Switch	11
E1 Heater	10
F2 Lid Switch with Interlock	9
F7 Motor Overload	22
F20 Aqua Stop Switch	18
K2 Heater Relay	10
K5 Reversing Relay	22
K6 Reversing Relay	24
M2 Wash/Spin Motor	21
M3 Pump Motor with Protector	13
N10 Operating + Power Module	3
Q4 Main Switch On/Off Switch	5
R1 NTC Temperature Sensor	6
V5 Triac Motor Control	21
V7 Triac Pump	12
V8 Triac Inlet Valve Main Wash	14
V9 Triac Inlet Valve Prewash	15
V10 Triac Inlet Valve W/Water / Aqua Stop	17
V11 Triac Interlock	8
X2 Motor Connector Plug	21-24
X11 Plug in Connection Module	6-24
X17 Plug in Connection Aqua Stop	18
Y2 Inlet Valve Main Wash	14
Y3 Inlet Valve Prewash	15
Y6 Inlet Valve Aqua Stop	16
Y8 Inlet Valve Warm Water	17
Z1 Mains Suppressor	3

-- wahlweise
Ⓦ Geräte mit Warmwasser
※ Geräte mit Aqua-Stop

-- optional
Ⓦ Appliances with warm water
※ Appliances with aqua stop

	K5	K6
Trommel Linkslauf	Ein	Aus
Trommel Rechtslauf	Aus	Ein

Drehrichtung Schleudern:
im Uhrzeigersinn (von rechter Geräteseite aus gesehen)

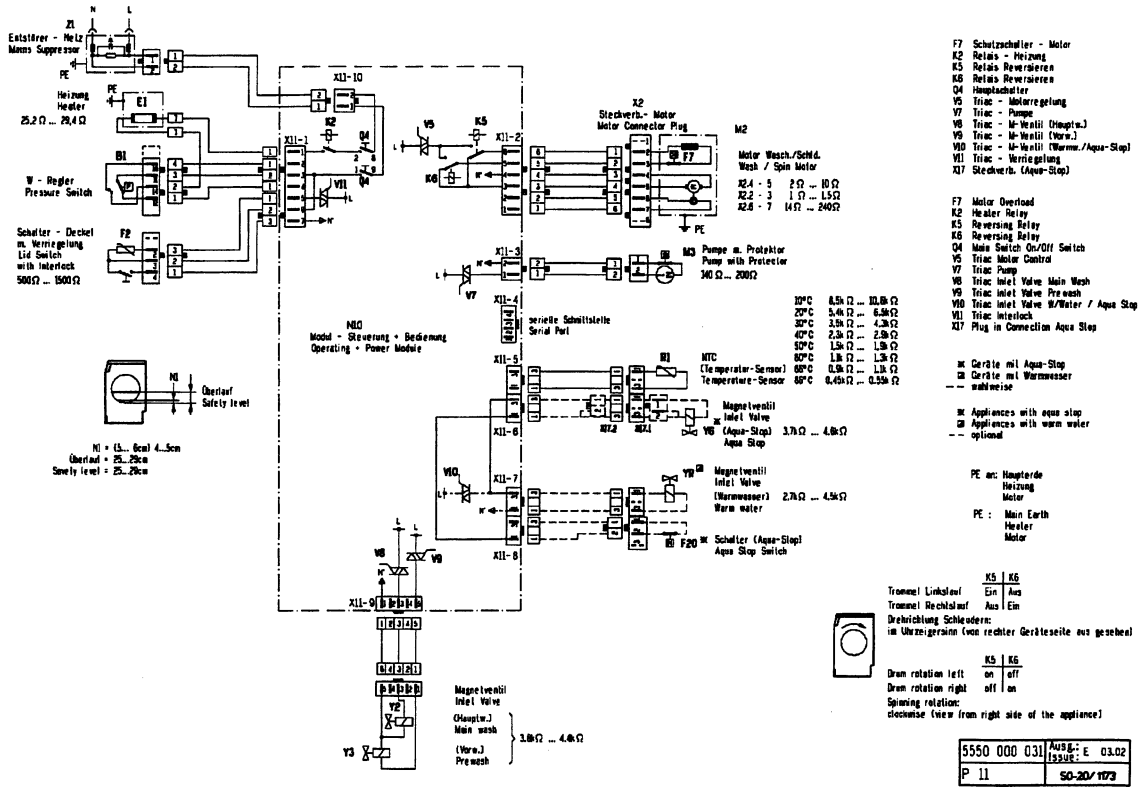
	K5	K6
Drum rotation left	on	off
Drum rotation right	off	on

Spinning rotation:
clockwise (view from right side of the appliance)

-o- Steckverb. Modul
-o- Steckverb. am elektr. Bauteil

-o- Connector module
-o- Connector to elec. component

5550 000 029	Ausg./Issue: B 02.00
P 11	SO-20/1172



F7 Motor Overload
K2 Heater Relay
K5 Reversing Relay
K6 Reversing Relay
Q4 Main Switch On/Off Switch
V5 Triac Motor Control
V7 Triac Pump
V8 Triac Inlet Valve Main Wash
V9 Triac Inlet Valve Prewash
V10 Triac Inlet Valve W/Water / Aqua Stop
V11 Triac Interlock
X17 Plug in Connection Aqua Stop

※ Geräte mit Aqua-Stop
Ⓦ Geräte mit Warmwasser
-- wahlweise

※ Appliances with aqua stop
Ⓦ Appliances with warm water
-- optional

PE an: Haupterde
Heizung
Motor

PE : Main Earth
Heater
Motor

	K5	K6
Trommel Linkslauf	Ein	Aus
Trommel Rechtslauf	Aus	Ein

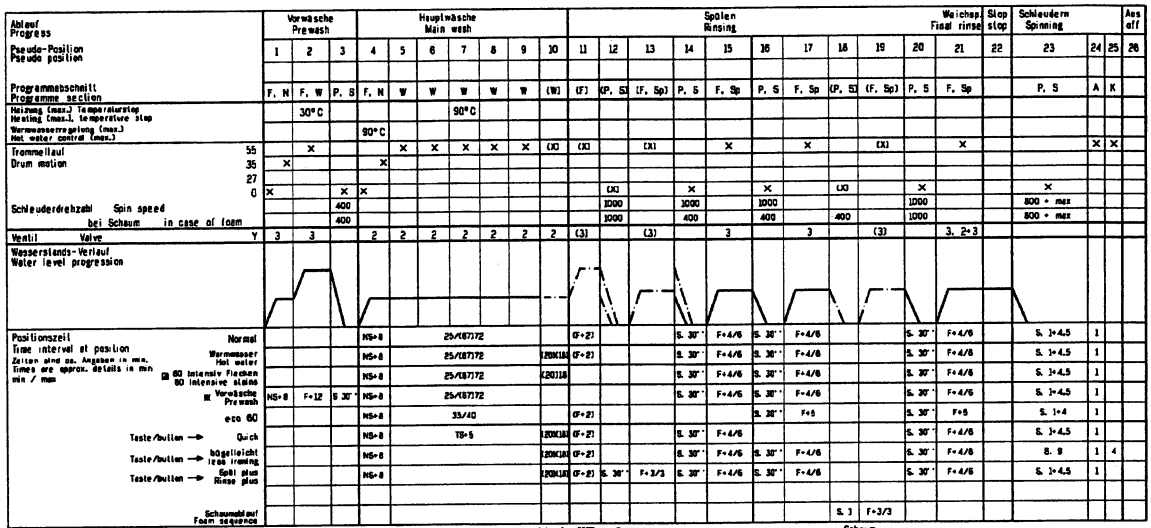
Drehrichtung Schleudern:
im Uhrzeigersinn (von rechter Geräteseite aus gesehen)

	K5	K6
Drum rotation left	on	off
Drum rotation right	off	on

Spinning rotation:
clockwise (view from right side of the appliance)

5550 000 031	Ausg./Issue: E 03.02
P 11	SO-20/1173

Produkt-Nr.:
090.317-9


Ablauf / Progress
Vorwäsche / Prewash
Hauptwäsche / Main wash
Spülen / Rinsing
Weichsp. / Final rinse
Stop / stop
Schleudern / Spinning
Aus / off
Pseudo-Position / Pseude position
Programmabschnitt / Programme section
Heizung (max.) Temperaturstop / Heating (max.) temperature stop
Warmwasserregelung (max.) / Hot water control (max.)
Trommellauf / Drum motion
Schleuderdrehzahl / Spin speed
bei Schaum / in case of foam
Ventil / Valve
Wasserstands-Verlauf / Water level progression
Positionszeit / Time interval at position
Zeiten sind ca. Angaben in min. / Times are approx. details in min / min
Normal
Warmwasser / Hot water
Vorwäsche / Prewash
eco 60
Taste/button → Quick
Taste/button → bügelleicht / less ironing
Taste/button → Spül plus / Rinse plus
Schaumablauf / Foam sequence
Hinweise / Bedingungen / Notes / conditions
Bunt 60°C + Vorw. / Cotton 60°C + Prewash
Intensiv 90CO
Spül plus / Rinse plus
Schaum / Foam

☒ wahlweise 60 Cross Intensiv

Bei jedem Programmstart wird zur Erkennung 'blockierte Trommel' ein Reversieren (max 3mal) angesteuert.

☒ optional 60 Cross Intensiv

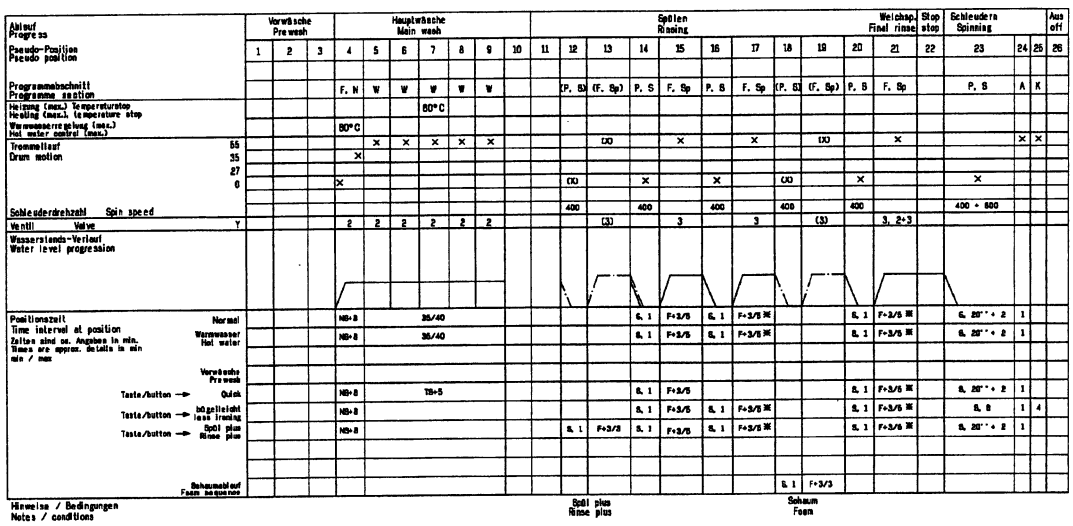
After each programme-start the drum is reversing (or max. 3 times in order to detect a 'blocked drum'.

— · — optional
Y Ventil / Valve
Y3 Vorwaschkammer I / Prewash compartment I
Y2 Hauptwaschkammer II / Main wash compartment II
Y2+Y3 Weichspülkammer ❄ / Fabric softener compartment ❄
YR-Y2 Hauptwaschkammer II mit Warmwasser / Main wash compartment II with hot water

F Fällen / Filling
N Netzen / Dampening
W Waschen / Washing
P Pumpen / Pumping
S Schleudern / Spinning
Sp Spülen / Rinsing
A Auflockern / Loosening
K Knitterschutz / Crease protection
(...) Ausführung optional / Execution depends on option
NS Niveaustop / Level reached
TS Thermostop / Temperature reached
CD Cooldown / Cool down

Koch/Buntwäsche
Cotton/Coloureds
30° ... 90° C

5550 000 033	Ausg./Issue: C 11.01
P 11	SO-20/ 1174


Ablauf / Progress
Vorwäsche / Prewash
Hauptwäsche / Main wash
Spülen / Rinsing
Weichsp. / Final rinse
Stop / stop
Schleudern / Spinning
Aus / off
Pseudo-Position / Pseude position
Programmabschnitt / Programme section
Heizung (max.) Temperaturstop / Heating (max.) temperature stop
Warmwasserregelung (max.) / Hot water control (max.)
Trommellauf / Drum motion
Schleuderdrehzahl / Spin speed
Ventil / Valve
Wasserstands-Verlauf / Water level progression
Positionszeit / Time interval at position
Zeiten sind ca. Angaben in min. / Times are approx. details in min / min
Normal
Warmwasser / Hot water
Vorwäsche / Prewash
Taste/button → Quick
Taste/button → bügelleicht / less ironing
Taste/button → Spül plus / Rinse plus
Schaumablauf / Foam sequence
Hinweise / Bedingungen / Notes / conditions
Spül plus / Rinse plus
Schaum / Foam

☒ Variante 'ecostar' = F+4/5

Bei jedem Programmstart wird zur Erkennung 'blockierte Trommel' ein Reversieren (max 3mal) angesteuert

☒ Variant 'ecostar' = F+4/5

After each programme-start the drum is reversing for max. 3 times in order to detect a 'blocked drum'.

— · — optional
Y Ventil / Valve
Y3 Vorwaschkammer I / Prewash compartment I
Y2 Hauptwaschkammer II / Main wash compartment II
Y2+Y3 Weichspülkammer ❄ / Fabric softener compartment ❄
YR-Y2 Hauptwaschkammer II mit Warmwasser / Main wash compartment II with hot water

F Fällen / Filling
N Netzen / Dampening
W Waschen / Washing
P Pumpen / Pumping
S Schleudern / Spinning
Sp Spülen / Rinsing
A Auflockern / Loosening
K Knitterschutz / Crease protection
(...) Ausführung optional / Execution depends on option
NS Niveaustop / Level reached
TS Thermostop / Temperature reached
CD Cooldown / Cool down

Pflegeleicht
Easy Care
30° ... 60° C

5550 000 035	Ausg./Issue: D 07.00
P 11	SO-20/ 1175

Produkt-Nr.:

090.317-9

Ablauf / Progress	Vorwäsche Prewash			Hauptwäsche Main wash							Spülen Rinsing									Weichsp. Final rinse	Stop stop	Schleudern Spinning			Aus off
Pseudo-Position / Pseudo position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Programmabschnitt / Programme section				F. N	W	W	W	W	W			(P)	(F. Sp)	P	F. Sp	P. S	F. Sp			P	F. Sp		P. S	A	K	
Heizung (max.) Temperaturstop / Heating (max.) temperature stop							30°C																			
Warmwasserregelung (max.) / Hot water control (max.)																										
Trommellauf / Drum motion 55					x	x	x	x	x				oo		x		x				x			x	x	
35				x																						
27																										
0				x							(x)			x		x				x			x			
Schleuderdrehzahl / Spin speed																							800			
Ventil / Valve Y				2	2	2	2	2	2				(3)		3		3				3, 2+3					
Wasserstands-Verlauf / Water level progression																										
Positionszeit / Time interval at position — Normal				NS+8		18/20									F+3/5		F+3/5 ✻				F+3/5 ✻		5. 1	1		
Zeiten sind ca. Angaben in min. / Times are approx. details in min — Warmwasser / Hot water				NS+8		18/20									F+3/5		F+3/5 ✻				F+3/5 ✻		5. 1	1		
min / max — Vorwäsche / Prewash																										
Taste/button → Quick				NS+8		TS+5									F+3/5						F+3/5 ✻		5. 1	1		
Taste/button → bügelleicht / less ironing				NS+8											F+3/5		F+3/5 ✻				F+3/5 ✻		5. 1	1	4	
Taste/button → Spül plus / Rinse plus				NS+8									F+3/3		F+3/5		F+3/5 ✻				F+3/5 ✻		5. 1	1		
Schaumablauf / Foam sequence																										

Hinweise / Bedingungen / Notes / conditions

Spül plus / Rinse plus — Schaum / Foam

F	Füllen
N	Netzen
W	Waschen
P	Pumpen
S	Schleudern
Sp	Spülen
A	Auflockern
K	Knitterschutz
(...)	Ausführung optional
NS	Niveaustop
TS	Thermostop
CD	Cooldown

F	Filling
N	Dampening
W	Washing
P	Pumping
S	Spinning
Sp	Rinsing
A	Loosening
K	Crease protection
(...)	Execution depends on option
NS	Level reached
TS	Temperature reached
CD	Cool down

✻ Variante 'ecostar' = F+4/6
Bei jedem Programmstart wird zur Erkennung 'blockierte Trommel' ein Reversieren (max 3 mal) angesteuert.

—·— optional
Y Ventil
Y3 Vorwaschkammer I
Y2 Hauptwaschkammer II
Y2+Y3 Weichspülkammer ❄
YR-Y2 Hauptwaschkammer II mit Warmwasser

✻ Variant 'ecostar' = F+4/6
After each programme-start the drum is reversing for max. 3 times in order to detect a 'blocked drum'.

—·— optional
Y Valve
Y3 Prewash compartment I
Y2 Main wash compartment II
Y2+Y3 Fabric softener compartment ❄
YR-Y2 Main wash compartment II with hot water

Feinwäsche
Delicates
30°C

5550 000 037	Ausg./Issue:	D 07.00
P 11		SO-20/1176

Ablauf / Progress	Vorwäsche Prewash			Hauptwäsche Main wash							Spülen Rinsing									Weichsp. Final rinse	Stop stop	Schleudern Spinning			Aus off
Pseudo-Position / Pseudo position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Programmabschnitt / Programme section				F. N	W	W	W	W	W			(P, S)	(F. Sp)			P. S	F. Sp	(P,S)	(F, Sp)	P. S	F. Sp		P. S	A	K	
Heizung (max.) Temperaturstop / Heating (max.) temperature stop							30°C																			
Warmwasserregelung (max.) / Hot water control (max.)																										
Trommellauf / Drum motion 55																										
35																										
27					x	x	x	x	x	x			(x)				x		oo		x					
0				x								oo				x		(x)		x			x			
Schleuderdrehzahl / Spin speed												800				800				800			800			
bei Schaum / in case of foam												800				300		300		800			800			
Ventil / Valve Y				2	2	2	2	2	2				(3)				3		(3)		3, 2+3					
Wasserstands-Verlauf / Water level progression																										
Positionszeit / Time interval at position — Normal				NS+8			30/35									S 5''	F+3/5			S 5''	F+3/5 ✻		5. 1			
Zeiten sind ca. Angaben in min. / Times are approx. details in min — Warmwasser / Hot water				NS+8			30/35									S 5''	F+3/5			S 5''	F+3/5 ✻		5. 1			
min / max — Vorwäsche / Prewash																										
Taste/button → Quick				NS+8			TS+5									S 5''	F+3/5			S 5''	F+3/5 ✻		5. 1			
Taste/button → bügelleicht / less ironing				NS+8												S 5''	F+3/5			S 5''	F+3/5 ✻		5. 1			
Taste/button → Spül plus / Rinse plus				NS+8								S 5''	F+3/3			S 5''	F+3/5			S 5''	F+3/5 ✻		5. 1			
Schaumablauf / Foam sequence																		S 5''	F+3/3							

Hinweise / Bedingungen / Notes / conditions

Spül plus / Rinse plus — Schaum / Foam

F	Füllen
N	Netzen
W	Waschen
P	Pumpen
S	Schleudern
Sp	Spülen
A	Auflockern
K	Knitterschutz
(...)	Ausführung optional
NS	Niveaustop
TS	Thermostop
CD	Cooldown

F	Filling
N	Dampening
W	Washing
P	Pumping
S	Spinning
Sp	Rinsing
A	Loosening
K	Crease protection
(...)	Execution depends on option
NS	Level reached
TS	Temperature reached
CD	Cool down

✻ Variante 'ecostar' = F+4/6
Bei jedem Programmstart wird zur Erkennung 'blockierte Trommel' ein Reversieren (max 3 mal) angesteuert.

—·— optional
Y Ventil
Y3 Vorwaschkammer I
Y2 Hauptwaschkammer II
Y2+Y3 Weichspülkammer ❄
YR-Y2 Hauptwaschkammer II mit Warmwasser

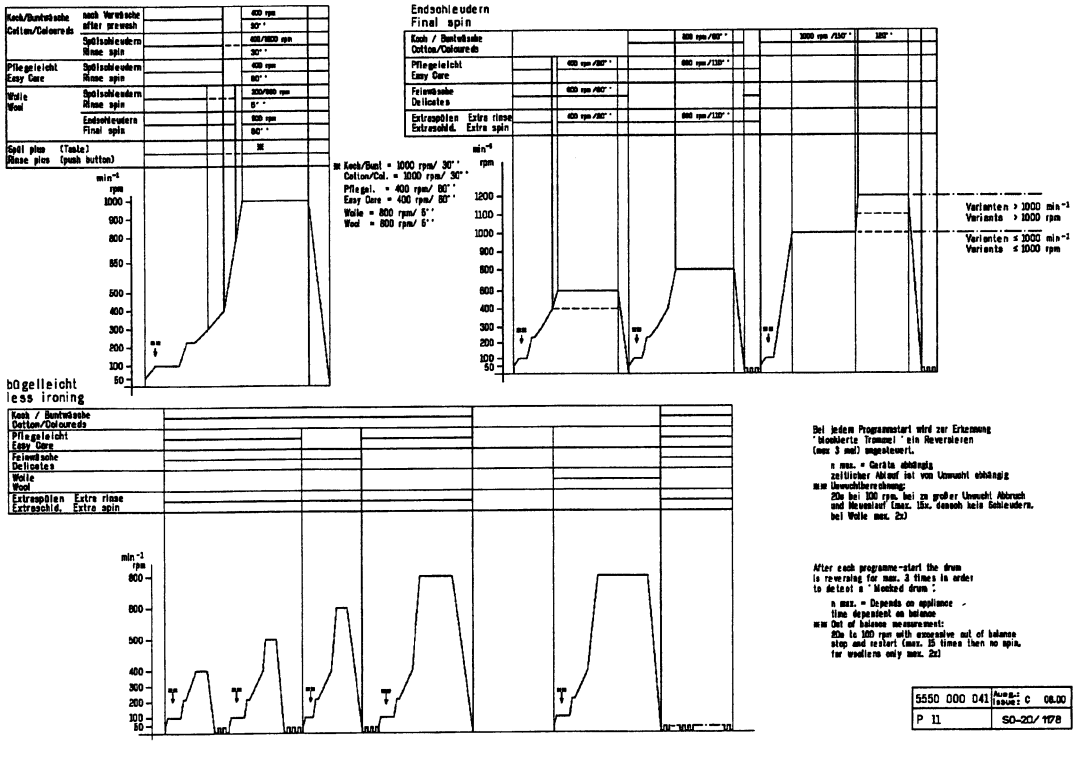
✻ Variant 'ecostar' = F+4/6
After each programme-start the drum is reversing for max. 3 times in order to detect a 'blocked drum'.

—·— optional
Y Valve
Y3 Prewash compartment I
Y2 Main wash compartment II
Y2+Y3 Fabric softener compartment ❄
YR-Y2 Main wash compartment II with hot water

Wolle. Wool
kalt, cold ... 30°C

5550 000 039	Ausg./Issue:	E 08.01
P 11		SO-20/1177

Produkt-Nr.:
090.317-9



Bei jedem Programmstart wird zur Erkennung 'blockierte Trommel' ein Reversieren (max 3 mal) angesteuert.

n max. = Geräte abhängig zeitlicher Abbruch bei Unwucht abhängig

Unwuchterkennung:
20s bei 100 rpm, bei zu großer Unwucht Abbruch und Neuanlauf (max. 15x, danach kein Schleudern, bei Wolle max. 2x)

After each programme-start the drum is reversing for max. 3 times in order to detect a 'blocked drum':

n max. = Depends on appliance - time dependent on balance

Out of balance measurement:
20s to 100 rpm with excessive out of balance stop and restart (max. 15 times then no spin, for woollens only max. 2x)

5550 000 041	Ausg.: / Issue: C 08.00
P 11	SO-20/ 1178

1. Prüfprogramm wählen

Programmwahlschalter-Funktion beachten!

Prüfprogramm aktivieren:	• Programmwahlschalter auf Stellung 'Aus' • Start-Taste drücken und mindestens 3s gedrückt halten. • dabei das Programm Pflegeleicht 30° wählen	Anzeige: bei Fehleranzeige LEDs blinken. Fehler wird einmalig angezeigt • LEDs 'aktiv' und 'fertig' leuchten
Einzelkomponente auswählen:	• Programmwahlschalter auf ein Prüfprogramm stellen (gegen Uhrzeigersinn, nicht über 'Aus')	• LEDs 'aktiv' und 'fertig' leuchten
Prüfprogramm starten:	• Taste Start drücken	• LEDs 'aktiv' und 'fertig' leuchten
Prüfprogramm abbrechen:	• Taste Start drücken oder • Programmwähler verstellen	• LEDs 'aktiv' und 'fertig' leuchten
Fehler im Prüfprogramm:		• siehe Kapitel 4 Fehleranzeige

1.1 Prüfprogramm Einzelkomponententest

Ansteuerung durch Start-Taste:
Erste Tastenbetätigung — Verbraucher EIN
Zweite Tastenbetätigung — Verbraucher AUS

Funktion:		Prüfprogramm
Koch / Buntw. 60°	→	Motor (siehe 1.2)
Koch / Buntw. 60° eco	→	Pumpe
Koch / Buntw. 90°	→	Heizung (Wasserzeinlaß Niv. 1, Temp. max.)
Koch / Buntw. 60° Vorwäsche	→	Magnetventil Warmwasser
Extraspülen	→	Magnetventile Vorwäsche + Hauptwäsche
Extraschleudern	→	Magnetventil Hauptwäsche
Abpumpen	→	Magnetventil Vorwäsche

1.2 Prüfprogramm Motor

'Koch/Bunt 60°'

Prüfung:	Ablauf:	Zeit:
Reversieren	• Rechtslauf mit 50 min⁻¹ • Pause • Linkslauf mit 50 min⁻¹	3s 3s 3s
Schleudern / Pumpen	• konstanter Anstieg auf n_{max} • ohne Unwuchterkennung • mit Katastrophenabfrage • Drehzahlabwahl möglich • Bei Erreichen n_{max} erlischt LED 'aktiv' Prüfprogr. abbrechen: - Programmwähler verstellen - Drehzahl abwählen	bis Programm abgebrochen wird

1. Selecting the test programme

Observe correct method for setting programme selector!

Activate test programme:	• Set programme selector switch to OFF position • Press start button at least for 3 s • and select the Easy Care programme 30°	Displays: LEDs are flashing in case of fault. Fault indication is displayed only one time. • 'active' and 'finished' LEDs illuminate
Select single component:	• Set the programme selector switch to test programme (anti-clockwise, not via 'OFF')	• 'active' and 'finished' LEDs illuminate
Start test programme:	• Press the START button	• 'active' and 'finished' LEDs illuminate
Abort test programme:	• Press the START button or • adjust Programme selector	• 'active' and 'finished' LEDs illuminate
Fault in test programme:		• see section 4: Fault indication

1.1 Test programme: Single component test

Loads controlled by pressing START button:
first time button pressed — load ON
second time button pressed — load OFF

Function:		Test Programme
Cotton/Coloureds 60°	→	Motor (see 1.2)
Cotton/Coloureds 60° eco	→	Pump
Cotton/Coloureds 90°	→	Heater (Water intake level 1, temp. max)
Cotton/Coloureds 60° Prewash	→	Inlet Valve Warm Water
Extras Rinsing	→	Inlet Valve Prewash + Main Wash
Extra Spinning	→	Inlet Valve Main Wash
Draining	→	Inlet Valve Prewash

1.2 Test programme: Motor

'Hot/Coloureds 60°'

Test:	Sequence:	Duration:
Reversing	• clockwise rotation at 50 r.p.m. • pause • anti-clockwise rotation at 50 r.p.m.	3s 3s 3s
Spinning / Pumping	• climbs continuously to n_{max} • without detection of unbalance • catastrophe inquiry only • Speed deselection possible • When n_{max} is reached, the LED 'aktiv' goes out Terminate test programme: - Adjust programme selector - Deselect speed	Until programme is terminated

5550 000 043	Ausg.: / Issue: B 08.01
P 11	SO-20/ 1179

2. Prüfprogramm Magnetventile, W-Regler, Heizung, Schleudern

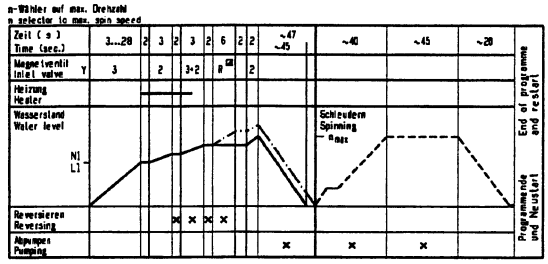
'Koch/Bunt 90° '

Prüfprogramm aktivieren:	• Programmwahlschalter auf Stellung 'Aus' • Start-Taste drücken und mindestens 3s gedrückt halten. • dabei das Programm Koch/Bunt 90° wählen • Prüfprogramm startet automatisch	Anzeige: bei Fehleranzeige LEDs blinken. Fehler wird einmalig angezeigt • LEDs 'aktiv' und 'fertig' leuchten
Prüfprogramm abbrechen:	• Programmwähler verstellen	• LEDs 'aktiv' und 'fertig' leuchten
Fehler im Prüfprogramm:		• siehe Kapitel 4 Fehleranzeige

2. Test programme: Inlet valves, water level controller, heater, spinning

'Cotton / Coloureds 90° '

Activate test programme:	• Set programme selector switch to OFF position. • Press start button at least for 3 s • and select the Cotton/Coloureds programme 90° • Test programme starts automatically	Displays: LEDs are flashing in case of fault. Fault indication is displayed only one time. • 'active' and 'finished' LEDs illuminate
Abort test programme:	• Adjust programme selector	• 'active' and 'finished' LEDs illuminate
Fault in test programme:		• see section 4: Fault indication



Geräte mit Warmwasser
Appliances with warm water

3. Sicherheitsprüfung

- Programmwahlschalter auf Stellung 'Aus'
- Start-Taste drücken und mindestens 3s gedrückt halten.
- dabei das Programm Pflegeleicht 30° wählen
  → LEDs 'aktiv' und 'fertig' leuchten
- Programmwahlschalter auf 'Koch / Buntw. 90° ' stellen, nicht über Position 'Aus '
- Taste Start drücken
  → Wassereinlaß bis Niv. 1
  → Heizstrom fließt
- Netzstecker der Waschmaschine an Sicherheitsprüfgerät stecken
- Testprogramm des Sicherheitsprüfgeräts aktivieren
- Testprogramm ablaufen lassen
- Nach durchgeführter Sicherheitsprüfung kontrollieren, ob das Fenster noch verriegelt ist, sonst Prüfablauf wiederholen.

3. Safety test

- Set programme selector switch to OFF position
- Press start button at least for 3 s
- and select the Easy Care programme 30°
  → 'active' and 'finished' LEDs illuminate
- Set the programme selector switch to 'Cotton / Coloureds 90° ', not over the OFF position
- Press the START button
  → Water flows in until level 1 is reached
  → Heater current flows
- Insert mains plug on washing machine into safety testing device
- Active test programme for safety testing device
- Run the test programme
- After safety test has been carried out, check that the door is still locked, otherwise repeat test procedure.

5550 000 045	Ausg.: C 08.00 Issue: C 08.00
P 11	SO-20/ 1180

4. Fehleranzeige

Fehler-Nummer	Status LEDs blinken	Fehlerbeschreibung	Bemerkungen, mögliche Ursache	Auswirkungen
● 1	bereit:an aktiv: aus fertig:aus	Fenster offen (nach Programmstart)	• wird nach 90s erkannt	Programm bleibt stehen. Neustart möglich
● 2	bereit:an aktiv: an fertig:aus	Wasserzulaufzeit >6 min.	• Wasserhahn geschlossen • Siebe verstopft • Wasserdruck <1 bar am Magnetventil	Programm bleibt stehen. Neustart möglich
3	bereit:an aktiv: an fertig:aus	Heizzeit >105 min.	• TS nicht erreicht • Heizkreis defekt • Unterspannung • Heizung verkalkt	ohne Heizung bis Progr.-Ende
● 4	bereit:an aktiv: aus fertig:an	Abpumpzeit >6 min.	• Niveau <1 nicht erreicht • Geberanlage verstopft • W-Regler defekt • Pumpe defekt oder verstopft	Programmabbruch 'fatal error' jedoch ohne 90s Abpumpen
5	bereit:an aktiv: aus fertig:an	NTC-Kurzschluß oder NTC-Unterbrechung	• Kabelbruch • Bauteil	ohne Heizung bis Programmende
6	bereit:aus aktiv: an fertig:an	unerwünschtes Heizen	• Heizen auf einer Nichtheizposition	Programmabbruch 'fatal error'
7	bereit:an aktiv: an fertig:an	Fehler im Antriebskreis	• Kontrolle in jeder Programmposition: • kein Tacho Signal • Triac-Kurzschluß • Wenderelais defekt	mit Motorenlaufversuchen bis Progr.-Ende mehrere Versuche - Programmabbruch 'fatal error' Programmabbruch 'fatal error'
●		Trommeldeckel offen	• Verhindern eines offenen Deckels im Laugenbehälter bei Rechts- oder Linkslauf am Programmstart	Neustart möglich

● Diese Störungen werden in den Waschprogrammen angezeigt, alle anderen Störungen nur im Kundendienstprüfprogramm. Es wird der erste Fehler angezeigt, der seit dem letzten Einschalten des Gerätes aufgetreten ist.

'fatal error':
- Speicherung im EEPROM,
- 90s abpumpen,
- Programm fährt in AUS-Position

3. Fault indication

Fault number	Status LEDs flashing	Description of fault	Remarks, possible cause	Results
● 1	ready: on active: off finished: on	Door is open (after programme has been started)	• is detected after 90 s	Programme stops. new start is possible
● 2	ready: off active: on finished: off	Water intake period >6 min.	• Inlet tap closed • Strainers blocked • Water pressure <1 bar at inlet valve	Programme stops. new start is possible
3	ready: on active: on finished: off	Heating period >105 min.	• Has not reached temperature setting • Defective heater circuit • Undervoltage • Calcified heating element	Without heating until end of programme
● 4	ready: off active: off finished: on	Pumping period >6 min.	• Has not reached level <1 • Blocked sensing unit • Defective water level controller • Defective or blocked pump	Programme aborted 'fatal error' however without 90 s pumping
5	ready: on active: off finished: on	NTC short-circuit or NTC open-circuit	• Open-circuit cable • Defective component	Without heating until end of programme
6	ready: off active: on finished: on	Unexpected heating	• Heating is taking place at a stage of the programme where it should not	
7	ready: on active: on finished: on	Fault in drive circuit	• Control in every programme position: • No tacho-signal • Short-circuit triac • Reversing relay defective	Attempts to start up motor until end of programme Several attempts - programme aborted 'fatal error' Programme aborted 'fatal error'
●		Drum lid is open	• Open lid jams drum while it rotates clockwise or anti-clockwise as programme starts	New start is possible

● These faults are displayed during the Wash Programmes. All other faults are displayed in the Service Programme. The first fault that occured since the last 'power on' of the machine will be displayed.

'fatal error':
- stored in EEPROM,
- 90 s pumping,
- programme proceeds to OFF position

5550 000 047	Ausg.: A 11.90 Issue: A 11.90
P 11	SO-20/ 1181